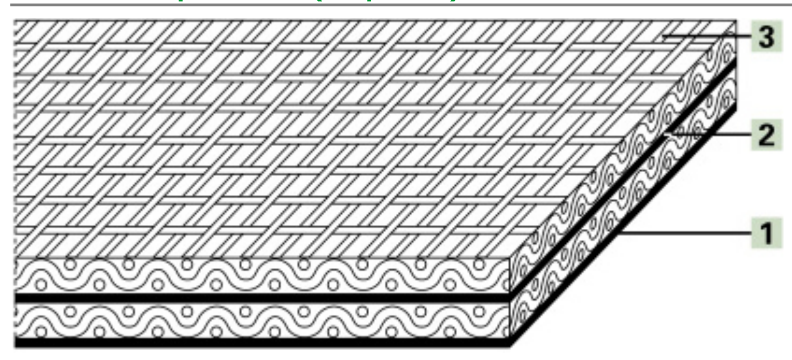
Habasit Ficha de datos del producto
TS-55
XVT-2014



Designación del producto

Grupo del producto:	Cintas para accionamiento de husos de poliamida
Subgrupo del producto:	Cintas para accionamiento de husos TS/HS
Segmento industrial:	Fabricación y procesado de papel; Hilatura
Aplicaciones de la correa:	Cinta de máquina; Accionamiento de huso
Características especiales:	Resistente a la abrasión; Fricción constante durante toda la vida útil; Baja elasticidad; Permanentemente antiestático; Para el frenado de husos
Modo de utilización/transporte:	Transmisión (de potencia); Accionamiento de huso

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Superficie de friccion/lado polea (Material):**	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR) como cobertura de fricción (lado de polea/cilindro)
1	**Superficie de friccion/lado polea (estructura superficial):**	Acabado satinado
1	**Superficie de friccion/lado polea (Color):**	Verde
2	**Capa de tracción (material):**	Lãmina de poliamida (PA)
3	**Capa trasera (material):**	Tejido de poliamida (PA) / Algodón (CO) como cobertura de fricción (lado de huso)
3	**Capa trasera (estructura de la superfície):**	Tejido
3	**Capa trasera (color):**	Amarillo

Características del producto

Disposición del accionamiento:	Accionamiento de 1,2 ó 4 husos
Propiedades antiestáticas:	Sí

Datos técnicos

Grosor:	0.85	mm.	*0.03*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	0.8	kg/m²	*0.16*	*lbs./sq.ft*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	25	mm.	*1*	*en.*
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-064):	4	N/mm	*23*	*lbs./in*
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-013):	2.4	N/mm	*14*	*lbs./in*
Fuerza periférica nominal por unidad de ancho:	6.5	N/mm	*37*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 100	°C °C	*Min -4* *Max 212*	*°F* *°F*
Ancho de fabricación sin costuras:	1200	mm.	*47*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	Siga las indicaciones del manual de la máquina proporcionado por el fabricante.
Limitaciones:	Al cambiar la dirección de giro (S/Z dirección de giro) la cinta del huso puede salirse de la polea motriz; Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

EEC	Comunidad Económica Europea
NA	No disponible
NAP	No aplicable

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.
Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.?